

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans EMC RepliStor

Conditions d'utilisation de ce document : <http://www.certa.ssi.gouv.fr/certa/apropos.html>
Dernière version de ce document : <http://www.certa.ssi.gouv.fr/site/CERTA-2007-AVI-436>

Gestion du document

Référence	CERTA-2007-AVI-436
Titre	Vulnérabilité dans EMC RepliStor
Date de la première version	12 octobre 2007
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité TippingPoint DV Labs du 10 octobre 2007
Pièce(s) jointe(s)	Aucune

TAB. 1 – Gestion du document

Une gestion de version détaillée se trouve à la fin de ce document.

1 Risque

Exécution de code arbitraire à distance.

2 Systèmes affectés

EMC RepliStor versions 6.1.3 et précédentes.

3 Résumé

Une vulnérabilité découverte dans EMC RepliStor permettrait une exécution de code arbitraire à distance par un individu malveillant.

4 Description

une vulnérabilité a été découverte dans EMC RepliStor, logiciel de récupération et de protection des données sous Microsoft Windows. Cette vulnérabilité permet un dépassement de mémoire tampon au niveau du service Server (port 7144/tcp). Cette vulnérabilité permettrait à un individu malveillant d'exécuter du code arbitraire avec des privilèges élevés grâce à des requêtes malformées.

5 Solution

Se référer au bulletin de sécurité KB emc168869 d'EMC pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

6 Documentation

- Référence CVE CVE-2007-5323 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-5323>
- Avis de sécurité TippingPoint DVLabs du 10 octobre 2007 :
<http://dvlabs.tippingpoint.com/advisory/TPTI-07-18>
- Site officiel d'EMC :
<http://powerlink.emc.com>

Gestion détaillée du document

12 octobre 2007 version initiale.